

de rechange dans les stations thermiques, ni l'outillage hydraulique de rechange dans les stations hydrauliques. Cet outillage est désigné comme outillage principal. Le débit de cet outillage est l'estimation des manufacturiers et, dans le cas des roues et turbines hydrauliques, il varie avec celui du cours d'eau. La majorité des stations hydrauliques sont considérables; elles desservent de vastes régions au moyen de lignes de transmission. Quant à la plupart des usines thermiques, elles sont petites et ne desservent dans chaque cas que la municipalité locale.

7.—Outillage principal des usines centrales électriques, par province, et tout outillage auxiliaire, 1943

NOTA.—kVA signifie kilovoltampère.

Outillage et province	Usines	Turbines et roues hydrauliques			Machines à vapeur, turbines à vapeur et moteurs à combustion interne			Dynamos		
		Nombre	Puissance	Puissance moyenne	Nombre	Puissance	Puissance moyenne	Nombre	Puissance	Puissance moyenne
		nomb.	h.p.	h.p.		h.p.	h.p.		kVA	kVA
OUTILLAGE PRINCIPAL										
Ile du Prince-Edouard.....	9	6	363	61	16	8,852	553	20	6,945	347
Nouv.-Ecosse.....	47	58	108,215	1,866	27	69,665	2,580	85	148,345	1,745
N.-Brunswick.....	14	17	107,010	6,295	18	44,240	2,458	34	129,262	3,802
Québec.....	101	293	5,397,362	18,421	11	3,015	274	302	4,572,781	15,142
Ontario.....	136	355	2,350,882	6,622	16	1,315	82	367	1,895,945	5,166
Manitoba.....	25	43	508,300	11,821	37	4,417	119	79	411,298	5,206
Saskatchewan.....	143	N.	—	—	278	168,668	607	277	142,620	515
Alberta.....	76	9	91,000	10,111	146	86,366	592	145	146,135	1,008
Col. Britannique et Yukon.....	71	84	642,037	7,643	45	11,087	246	129	528,696	4,098
Totaux.....	622	865	9,205,169	10,642	594	397,625	669	1,438	7,982,027	5,551
OUTILLAGE AUXILIAIRE										
	N.	N.	—	—	125	194,822	1,559	113	166,010	1,469
Grands totaux.....	622	865	9,205,169	10,642	719	592,447	824	1,551	8,148,037	5,253

8.—Production d'énergie dans les usines centrales électriques, par province, 1938-43

Province	1938	1939	1940	1941	1942	1943
	'000 kWh	'000 kWh	'000 kWh	'000 kWh	'000 kWh	'000 kWh
Ile du Prince-Edouard.....	7,038	7,747	8,285	11,869	13,096	14,616
Nouvelle-Ecosse.....	404,828	436,269	444,061	480,177	516,828	579,470
Nouveau-Brunswick.....	465,358	459,546	469,587	533,074	489,469	506,134
Québec.....	13,707,343	15,234,384	16,010,914	17,741,218	20,503,715	23,477,824
Ontario.....	7,538,071	8,007,127	8,841,010	9,635,697	10,181,711	10,308,673
Manitoba.....	1,686,776	1,775,257	1,747,628	1,926,696	2,080,810	2,223,725
Saskatchewan.....	153,500	167,242	175,889	196,341	211,557	232,195
Alberta.....	232,451	251,806	274,121	319,743	418,704	512,985
Colombie Britannique et Yukon.....	1,958,695	1,998,652	2,137,788	2,472,848	2,639,289	2,623,971
Totaux.....	26,154,160	28,338,030	30,139,283	33,317,663	37,355,179	40,479,593

Service rural offert par les usines centrales électriques.—Toutes les usines centrales électriques ne font pas une distinction nette entre leurs usagers ruraux et leurs autres clients ménagers; en 1930, seules les usines de l'Ontario et du Québec déclarent un nombre de clients ruraux presque égal au nombre de fermes électrifiées tel qu'indiqué par le recensement.